

# Tekniskt datablad

## Allmänna specifikationer

<b>Modell</b>	Pulsar Pro
<b>Färg: RAL</b>	Svart
<b>Typ av kontaktdon (IEC 62196-2)</b>	Typ 2 Tethered eller Socket (med slutare)
<b>Kabelns längd</b>	5m / 7m (endast version med Tethered)
<b>Laddningsläge (IEC 61851-1)</b>	Läge 3
<b>Mått och dimensioner</b>	<b>Tethered</b> 198x201x99mm (utan kabel) <b>Socket</b> 204.3x313x142.5 mm
<b>Vikt, kg</b>	<b>Tethered</b> 1.3 kg (utan kabel) <b>Socket</b> 2.5 kg
<b>Temperatur vid drift</b>	-30°C till 50°C [6]
<b>Förvaringstemperatur</b>	-40°C till 70°C
<b>Cybersäkerhet</b>	Sabotagedetektering, säker uppdatering, säker start, säker lagring och krypterad kommunikation
<b>Standarder och föreskrifter</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, RED-direktivet 2014/53/EU och RoHS-direktivet 2011/65/EU, UK Smart Charging Regulations

## Användargränssnitt & kommunikation

<b>Anslutningsmöjligheter</b>	Wi-Fi, 4G, Ethernet [7], Bluetooth
<b>Identifiering av användare</b>	Wallbox App & Portal, RFID, NFC [5]
<b>Användargränssnitt</b>	Wallbox App & Portal
<b>Information om laddningsstatus</b>	Halo RGB LED, Wallbox App & Portal
<b>Inkluderad EMS</b>	Statisk belastningshantering
<b>Valfri EMS [6]</b>	Dynamic Load Management, Solar Charging, extern MID
<b>Externt kommunikationsgränssnitt</b>	OCPP, partner-API och SDK

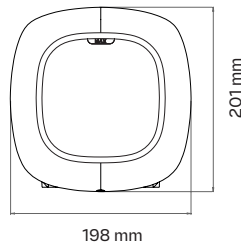
[1] Endast Storbritannien  
 [2] Enligt lokala bestämmelser  
 [3] Kräver en extra mätare  
 [4] 22 kW-laddare begränsad till 11 kW under installationen  
 [5] HW-beredd  
 [6] Laddaren fungerar med full kapacitet upp till 40°C. Över 40°C kan derating förekomma.  
 [7] Ethernet är standard i Socket-versionen.

## Elektriska specifikationer

<b>Laddningseffekt</b>	<b>7,4kW</b>	<b>11kW</b> [4]	<b>22kW</b>
<b>Nominell spänning AC ± 10</b>	230V	400V	400V
<b>Nominell ström</b>	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
<b>Ingångskabelns bredd</b>	upp till 13 mm <sup>2</sup>	upp till 13 mm <sup>2</sup>	upp till 13 mm <sup>2</sup>
<b>Konfigurerbar strömstyrka</b>	från 6A till märkström		
<b>Nominell frekvens</b>	50Hz / 60Hz		
<b>Skyddsklassning</b>	IP55 / IK10		
<b>Kategori för överspänning</b>	CAT III		
<b>Detektering av kvarvarande ström</b>	DC 6mA		
<b>RCD</b>	RCD typ A krävs [2]		
<b>Ytterligare skydd</b>	Extern shunt som tillval (svetsavstängning)		
<b>Intern mätning</b>	Klass A ekvivalent (fel ≤ 2%). Kalibrerad i fabrik.		
<b>Märkning för reglering</b>	CE-, UKCA-, EAC- och RCM-märkning		

## Mått och dimensioner

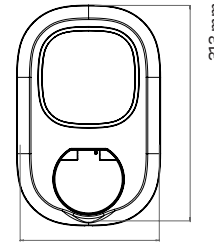
Tethered version



198 mm

201 mm

Version med Socket

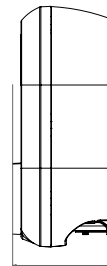


204.3 mm

313 mm

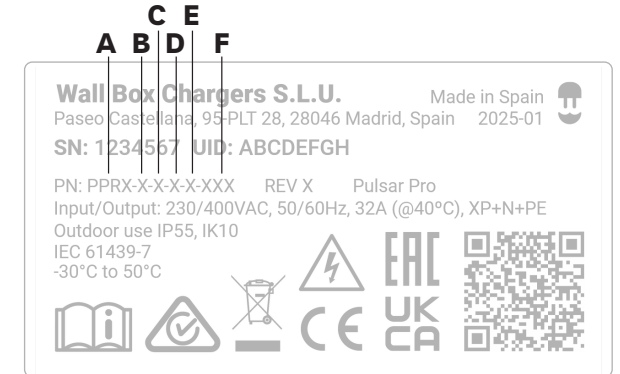


99 mm



142.5 mm

## Artikelnummer Struktur



	Kod	Definition
<b>A</b>	Modell	PRPX Pulsar Pro
<b>B</b>	Kabel	O 5m M 7m W Socket med slutare A 5m med fönsterluckor B 7m med fönsterluckor
<b>C</b>	Anslutningsdon	2 Typ 2
<b>D</b>	Strömförsörjning	2 7,4kW 4 22kW
<b>E</b>	Ytterligare funktion	U Detektering av kvarvarande ström (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH W Detektering av kvarvarande ström (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH + 3P Solar Charging T UK O-PEN-skydd + 4G + RFID K Svetskydd + 4G + RFID A 14A
<b>F</b>	Anpassad	XX2 Svart